# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## 特許出願宜言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り貸合します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私事箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された 通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の 氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下 記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
<u> </u>	Antenna Unit and Radio Base Station therewith
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、 本書に旅付)は、	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (If applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記打正後の明細書を検討し、内 容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above,
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose Information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 5

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademork Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademorks. Washington, DC 20231.

# Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出顧に関する一切の手統合を米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)	appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Send Correspondence to:
	SOFER & HAROUN, L.L.P
	342 Madison Avenue, Suite 1921, New York, New York 10173
直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Telephone: (212) 697-2800
	Fax: (212) 697-3004
唯一または第一発明者	Full name of sole or first inventor Mikio KUWAHARA
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date Mikes Kawaikara 8/9/2000
住所	Residence Kokubunji, Japan
国籍	Citizenship
	Japan Post Office Address
私書箱	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
(第二以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする	(Supply similar information and signature for second and
(第二以降の共同党の名についても同様に記載してもして)。 ここと)	subsequent joint inventors.)
•	
• •	
·	
·	
·	

第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Nobukazu DOI
	744	Second inventor's situature Date
第二共同発明者の署名 日付	ដូស	nomkan Doi 8/9/2000
		Residence
住所		Hachioji, Japan
		Citizenship
国籍	- · · ·	Japan
私書籍		Post Office Address
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第三共同発明者		Full name of third joint inventor, if any
N4-72(142022-		Toshiro SUZUKI
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date 8/2/2009
312—211 172 2711		- Captille U. W.
住所		Residence
		Tama, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
私眷籍		Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
		New Marunouchi Bidg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
		Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者		Yuji ISHIDA
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date 8/9/2000
A III	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Residence
住所 .		Fujisawa, Japan
国籍		Citizenship
±124H		Japan
私書箱		Post Office Address
144 ET 173		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第五共同発明者		Full name of tifth joint inventor, if any
		Takashi INOUE  Fifth inventor's signature Date
第五共同発明者の署名	日付·	Talashi Inone 8/9/2000
住所		Residence
		Irima , Japan
回籍	Citizenship Japan	
		Post Office Address
私寄籍		KDD Corporation
		3-2, Nishishinjuku, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003,
		Japan
		<del></del>
(第六以際の井同発明者につ	いても同様に配載し、署名をする	(Supply similar information and signature for sixth and
(אאן יפערד - רי זיין אוראסין יואר)		subsequent joint inventors.)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code,

Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for

patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international

application which designated at least one country other than the

United States, listed below and have also identified below, by

checking the box, any foreign application for patent or inventor's

certificate, or PCT International application having a filing date

before that of the application on which priority is claimed.

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d) 項又は365条 (b) 項に基含下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定 している特許協力条約365 (a) 項に基ずく国際出願、又は外 国での特許出頭もしくは発明者証の出頭についての外国優先 権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願 の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠 内をマークすることで、示している。

Priority Not Claimed Prior Foreign Application(s) 優先権主張なし 外国での先行出願 14/September/1999 11-260407 (Day/Month/Year Filed) (Country) (Number) (出願年月日) (国名) (番号) (Day/Month/Year Filed) (Country) (Number) (出愿年月日) (国名) (母号) I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, 私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米国 Section 119(e) of any United States provisional application(s) 特許出顧規定に記載された権利をここに主張いたします。 listed below. (Filing Date) (Application No.) (Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号) (出願日) (出願番号)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国 特許出簡に記載された権利、又は米国を指定している特許協力 条約365条 (c) に基ずく権利をここに主張します。また、本 出願の各篩求範囲の内容が米國法典第35編112条第1項 又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願 に開示されていない限り、その先行米国出願者提出日以降で本 出顧書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間 中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義され た特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があ ることを認識しています。

(Filing Date) (Application No.) (出願日) (出顧番号) (Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表明 が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基 ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意にな された虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編 第1001条に基ずさ、創金または拘禁、もしくはその両方に より処罰されること、そしてそのような放意による虚偽の声明 を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失 われることを認識し、よってここに上記のごとく宣替を致しま I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112; I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済) Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I heraby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETHT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any Sumaru NIIDA
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date 8/9/2000
住所		Residence Irima , Japan
国籍		Citizenship Japan
私書籍		Post Office Address KDD Corporation 3-2,Nishishinjuku,2-chome,Shinjuku-ku,Tokyo 163-8003, Japan
第七共同発明塔		Full name of seventh joint inventor, if any
第七共同発明客の署名	日付	Seventh inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address
第八共问発明者		Full name of eighth joint inventor, if any
第八共同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書籍		Post Office Address
第九共同発明者		Full name of ninth joint inventor, if any
第九共同発明者の零名	日付	Ninth inventor's signature Date .
生所		Residence
<b>取籍</b>		Citizenship
公書箱		Post Office Address

subsequent joint inventors.)

Page 5 of 5

**こと**)